



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-40

Versione: 4.0

Data di revisione: 03.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

Conforme alla regolamento (CE) n. 1907/2006 e successivi emendamenti. - SDSGHS_IT

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : SynPower™ SAE 5W-40

Codice prodotto : VE11277

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzi raccomandati : Olio per motore, ingranaggi e lubrificante.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Paesi Bassi
+31 (0)78 654 3500 (nei Paesi Bassi), o
rivolgersi alla persona di riferimento CSR locale

SDS@valvoline.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, o rivolgersi
al numero telefonico locale per le emergenze (112)

Informazioni sul prodotto

+31 (0)78 654 3500 (nei Paesi Bassi), o rivolgersi
alla persona di riferimento CSR locale

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa.

Etichettatura aggiuntiva:

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH208 Contiene C14-16-18 Alkyl phenol. Può provocare una reazione allergica.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-40

Versione: 4.0

Data di revisione: 03.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

2.3 Altri pericoli

Ulteriori suggerimenti

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione (%)
Olii Lubrificanti (Petrolio), C20-50, A Base Di Olio Neutro, Idrotrattati	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 25,00 - < 40,00
bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
bis(ditiofosfato) di zinco, bis[O-(6- metileptile)] e bis[O- (sec-butile)]	93819-94-4 298-577-9 01-2119543726-33-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	: Allontanare dall'area di pericolo. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. Non abbandonare la vittima senza assistenza.
Se inalato	: Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca. In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle	: Allontanare gli indumenti contaminati. Se l'irritazione aumenta, consultare un medico.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-40

Versione: 4.0

Data di revisione: 03.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.
Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.

Se ingerito : Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : I segni ed i sintomi associati all'esposizione a questo materiale
tramite inalazione, ingestione e/o penetrazione del materiale
nella cute, possono comprendere:
Disturbi gastrointestinali (nausea, vomito, diarrea)
irritazione (naso, gola, vie respiratorie)

Rischi : L'aspirazione può causare edema polmonare e polmonite.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento : Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di
pronto soccorso.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione
locale e con l'ambiente circostante.
Acqua nebulizzata
Schiuma
Anidride carbonica (CO₂)
Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali
di scolo o nei corsi d'acqua.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-40

Versione: 4.0

Data di revisione: 03.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

Prodotti di combustione pericolosi : diossido di carbonio e monossido di carbonio
ossidi di azoto (NOx)
ossido di zinco
Ossidi di zolfo
solfuro di idrogeno
mercaptani

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Metodi di estinzione specifici : Il prodotto è compatibile con agenti antincendio standard.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
È opportuno negare la facoltà di accesso all'area della fuoriuscita accidentale alle persone che non indossano apparecchiature protettive fino a pulizia ultimata.
Attenersi a tutte le normative nazionali, regionali e locali vigenti.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni consultare il Paragrafo 8 e 13 della scheda dei dati di sicurezza.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-40

Versione: 4.0

Data di revisione: 03.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Non respirare i vapori e le polveri.
Divieto di fumare.
Contenitore pericoloso quando è vuoto.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.
- Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.
- Altre informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

- bis(ditiofosfato) di zinco, bis[O-(6-metileptile)] e bis[O-(sec-butile)] : Uso finale: **Lavoratori**
Via di esposizione: **Inalazione**
Potenziali conseguenze sulla salute: **Effetti sistemici a lungo termine**
Valore: **8,31 mg/m³** Tossicità a dose ripetuta
Uso finale: **Lavoratori**
Via di esposizione: **Dermico**
Potenziali conseguenze sulla salute: **Effetti sistemici a lungo termine**
Valore: **0,58 mg/kg** Tossicità a dose ripetuta



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-40

Versione: 4.0

Data di revisione: 03.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

Uso finale: **Uso al consumo**
Via di esposizione: **Inalazione**
Potenziali conseguenze sulla salute: **Effetti sistemici a lungo termine**
Valore: **2,11 mg/m³**Tossicità a dose ripetuta
Uso finale: **Uso al consumo**
Via di esposizione: **Dermico**
Potenziali conseguenze sulla salute: **Effetti sistemici a lungo termine**
Valore: **0,29 mg/kg**Tossicità a dose ripetuta
Uso finale: **Uso al consumo**
Via di esposizione: **Orale**
Potenziali conseguenze sulla salute: **Effetti sistemici a lungo termine**
Valore: **0,24 mg/kg**Tossicità a dose ripetuta

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Fornire sufficiente meccanica (generale e / o localizzata) ventilazione per mantenere l'esposizione al di sotto norme per l'esposizione (se applicabile) o inferiori ai livelli che causa nota, sospetta o effetti collaterali apparenti.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Indossare occhiali di sicurezza quando c'è il rischio di esposizione degli occhi a liquido, vapore o nebbia.

Protezione delle mani

Osservazioni : Gomma nitrilica gomma butilica

L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.

Protezione della pelle e del corpo

: Indossare appropriatamente:
Indumenti impermeabili
Scarpe di sicurezza
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-40

Versione: 4.0

Data di revisione: 03.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

Colore	: ambra
Odore	: oleoso
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: Non applicabile
Punto di scorrimento	: < -39,00 °C
Punto/intervallo di ebollizione	: > 225,00 °C
Punto di infiammabilità	: 229 °C Metodo: ASTM D 92
Velocità di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: 0,01 hPa (25 °C) Pressione di vapore calcolata
Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile
Densità relativa	: 0,853 (15,6 °C)
Densità	: 0,855 g/cm ³ (15,6 °C)
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	: insolubile
Solubilità in altri solventi	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
Viscosità	



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-40

Versione: 4.0

Data di revisione: 03.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica : ca. 85 mm²/s (40 °C)

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Autoignizione : Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : calore eccessivo

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Basi forti
Agenti ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : diossido di carbonio e monossido di carbonio
solfo di idrogeno
Ossidi di azoto (NO_x)
Ossidi di zolfo
Vapori d'ossido di zinco
mercaptani

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-40

Versione: 4.0

Data di revisione: 03.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

Informazioni sulle vie
probabili di esposizione : Inalazione
Contatto con la pelle
Contatto con gli occhi
Ingestione

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Tossicità acuta per via orale	: DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Tossicità acuta per inalazione	: CL50 (Ratto): > 5,58 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia Valutazione: Non classificato come acutamente tossico per inalazione ai sensi delle norme GHS. Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo dosaggio.
Tossicità acuta per via cutanea	: DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo dosaggio.

Componenti:

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Tossicità acuta per via orale	: DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo dosaggio.
Tossicità acuta per via cutanea	: DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg Valutazione: Non classificato come acutamente tossico per assorbimento dermico ai sensi delle norme GHS. Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Componenti:

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Tossicità acuta per via orale	: DL50 (Ratto): 2.600 mg/kg
Tossicità acuta per via cutanea	: DL50 (Su coniglio): > 3.160 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD Valutazione: Non classificato come acutamente tossico per assorbimento dermico ai sensi delle norme GHS.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-40

Versione: 4.0

Data di revisione: 03.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni: Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

Componenti:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Specie: Su coniglio

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Specie: Su coniglio

Risultato: Leggera irritazione della pelle

Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Specie: Porcellino d'India

Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato: Irritante per la pelle.

Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni: I vapori possono provocare gravi irritazioni agli occhi, al sistema respiratorio e alla pelle., Provoca grave irritazione oculare.

Componenti:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Specie: Su coniglio

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Specie: Su coniglio

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Specie: Su coniglio

Risultato: Corrosivo

Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-40

Versione: 4.0

Data di revisione: 03.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Valutazione: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Osservazioni: Sulla base di prodotti simili

Componenti:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Tipo di test: **Buehler Test**

Specie: **Porcellino d'India**

Valutazione: **Non provoca sensibilizzazione della pelle.**

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Specie: **Porcellino d'India**

Valutazione: **Non provoca sensibilizzazione della pelle.**

Metodo: **Linee Guida 406 per il Test dell'OECD**

Osservazioni: **L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.**

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Genotossicità in vitro

: Tipo di test: **Test di ames**

Saggio sulla specie: **Salmonella typhimurium**

Attivazione metabolica: **con o senza attivazione metabolica**

Risultato: **negativo**

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Genotossicità in vitro

: Tipo di test: **Test di ames**

Saggio sulla specie: **Salmonella typhimurium**

Attivazione metabolica: **con o senza attivazione metabolica**

Metodo: **Linee Guida 471 per il Test dell'OECD**

Risultato: **negativo**

Osservazioni: **L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.**

Genotossicità in vivo

: Tipo di test: **Test del micronucleo**

Saggio sulla specie: **Topo**

Metodo: **Linee Guida 474 per il Test dell'OECD**

Risultato: **negativo**

Osservazioni: **L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.**



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-40

Versione: 4.0

Data di revisione: 03.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Cancerogenicità - Valutazione : Classificazione in base al contenuto in estratto di DMSO < 3% (Direttiva (CE) 1272/2008, Allegato VI, Parte 3, Nota L)

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Olii Lubrificanti (Petrolio), C20-50, A Base Di Olio Neutro, Idrotrattati

Tossicità per i pesci : LL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 100 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tipo di test: Prova statica

Sostanza da sottoporre al test: WAF

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

Tossicità per la daphnia e : EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 10.000 mg/l



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-40

Versione: 4.0

Data di revisione: 03.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

per altri invertebrati acquatici	Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica Sostanza da sottoporre al test: WAF Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Tossicità per le alghe	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): >= 100 mg/l End point: Inibitore di crescita Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica Sostanza da sottoporre al test: WAF Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	: NOELR: >= 1.000 mg/l Tempo di esposizione: 14 d Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	: NOEL: 10 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia (pulce d'acqua) Sostanza da sottoporre al test: WAF Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

bis(nonylphenyl)amine

Tossicità per i pesci	: CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova statica Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica Sostanza da sottoporre al test: WAF
Tossicità per le alghe	: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 600 mg/l End point: Inibitore di crescita Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica

bis(ditiofosfato) di zinco, bis[O-(6-metileptile)] e bis[O-(sec-butile)]

Tossicità per i pesci	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 4,5 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova semistatica
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 5,4 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-40

Versione: 4.0

Data di revisione: 03.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

Tossicità per le alghe : **CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 2,1 mg/l**
End point: **Inibitore di crescita**
Tempo di esposizione: **72 h**
Tipo di test: **Prova statica**

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Olii Lubrificanti (Petrolio), C20-50, A Base Di Olio Neutro, Idrotrattati

Biodegradabilità : Risultato: **Non immediatamente biodegradabile.**
Biodegradazione: **2 - 4 %**
Tempo di esposizione: **28 d**
Metodo: **Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD**

bis(nonylphenyl)amine

Biodegradabilità : Risultato: **Non immediatamente biodegradabile.**
Biodegradazione: **0 %**
Tempo di esposizione: **28 d**
Metodo: **Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD**

bis(ditiofosfato) di zinco, bis[O-(6-metileptile)] e bis[O-(sec-butile)]

Biodegradabilità : Risultato: **Non immediatamente biodegradabile.**
Biodegradazione: **1,5 %**
Tempo di esposizione: **28 d**
Metodo: **Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD**

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

bis(nonylphenyl)amine

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: **> 7,5**

bis(ditiofosfato) di zinco, bis[O-(6-metileptile)] e bis[O-(sec-butile)]

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: **0,59 - 1,2 (23 °C)**

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non pertinente

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-40

Versione: 4.0

Data di revisione: 03.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

Informazioni ecologiche
supplementari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il
prodotto chimico o il contenitore usato.
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
Smaltire come prodotto inutilizzato.
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito
autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
Non riutilizzare contenitori vuoti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

Le descrizioni di merci pericolose (se sopra menzionate) potrebbero non contemplare la quantità, la finalità d'impiego ed eventuali eccezioni legate alla regione specifica applicabili. Consultare i documenti di consegna per ottenere informazioni specifiche sull'oggetto della fornitura.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-40

Versione: 4.0

Data di revisione: 03.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti : Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

La direttiva 96/82/CE non si applica

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

Non applicabile

Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

DSL : Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-40

Versione: 4.0

Data di revisione: 03.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

AICS	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
ENCS	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
KECI	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
PICCS	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
IECSC	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
TCSI	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
TSCA	: Sull'inventario TSCA

Inventari

AICS (Australia), DSL (Canada), IECSC (Cina), REACH (Unione Europea), ENCS (Giappone), ISHL (Giappone), KECI (Corea), NZIoC (Nuova Zelanda), PICCS (Filippine), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

SEZIONE 16: altre informazioni

Ulteriori informazioni

Informazioni interne : R0517099

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-40

Versione: 4.0

Data di revisione: 03.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

altre informazioni : Le informazioni fornite nel presente documento sono ritenute attendibili ma non sono garantite come tali, anche nel caso che la fonte sia la società produttrice. Si consiglia ai destinatari di confermare in anticipo l'esigenza di avere informazioni aggiornate, pertinenti e adatte alle loro condizioni operative. La presente Scheda Dati di sicurezza è stata redatta dal Reparto Salute, Sicurezza e Ambiente della Valvoline (+31 (0)78 654 3500).

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda

Elenco delle abbreviazioni e acronimi che potrebbe essere, ma non necessariamente sono, usati in questa scheda dati di sicurezza :

ACGIH: Associazione americana degli igienisti industriali

BEI : Indicatore biologico di esposizione

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione dell'American Chemical Society).

CMR: Cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione

Ecxx: Concentrazione effettiva di xx

FG: Alimentari

GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche.

H-statement: Indicazione di pericolo

IATA: Associazione internazionale per il trasporto aereo.

IATA-DGR: Normativa per il trasporto di merci pericolose dell'Associazione internazionale per il trasporto aereo" (IATA).

ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile

ICAO-TI (ICAO): Istruzioni tecniche dell'Organizzazione internazionale per l'aviazione civile"

ICxx: Concentrazione inibitoria per xx di una sostanza

IMDG: Codice internazionale per il trasporto marittimo di merci pericolose

ISO: Organizzazione internazionale per la normalizzazione

LCxx: Concentrazione letale, per xx percento della popolazione esaminata

LDxx: Dose letale, per xx percento della popolazione esaminata.

logPow: coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua

N.O.S. : Non altrimenti specificato

OECD: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

OEL: Limite di esposizione professionale

PBT: Persistente, bioaccumulativa e tossica

PEC: Concentrazione ambientale prevista

PEL: Limiti di esposizione ammessi

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto

DPI: Dispositivi di protezione individuale

P-Statement: Consigli di prudenza

STEL: Limite di esposizione a breve termine

STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-40

Versione: 4.0

Data di revisione: 03.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

TLV: Valore limite di soglia

TWA: Media ponderata nel tempo

vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulativa

WEL: Limite di esposizione in ambienti di lavoro

ABM: Classe di pericolosità per le acque per i Paesi Bassi

ADNR: Regolamento per il trasporto delle sostanze pericolose sul Reno

ADR: Accordo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada.

CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio

CSA: Valutazione della sicurezza chimica

CSR: Relazione sulla sicurezza chimica

DNEL: Livello derivato di non effetto.

EINECS: Registro europeo delle sostanze chimiche in commercio.

ELINCS: Elenco Europeo delle sostanze chimiche dichiarate

REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche

RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su rotaia

Frase-R: Frase di rischio

Frase-S: Frase di sicurezza

WGK: Classe di pericolosità delle acque per la Germania